DOSALUBE

pompes doseuses hydromotrices proportionnelles

SUPER D

15, 20, 30, 45 and 80 low-high flow series

Débit d'eau:
0.04 gpm à 80 gpm
0,15 l/mn à 341 l/mn

Dosage:
0.025% à 10% (1:4000 à 1:10)

Pression:
3 à 100 psi**
0,21 à 6,9 bar

** La pression maximum pour une SuperDos 45 5% est de 80 psi (5,5 bar)

** La pression maximum pour une SuperDos 20 10% est de 65 psi (4,5 bar)

** La pression maximum pour une SuperDos 15 est de 60 psi (4,1 bar)



Key features to look for in an injector:

> Pas de coût supplémentaire pour un matériau composite qui surpasse le PVDF en compatibilité aux produits chimiques et pour mélanger de nombreux produits agressifs.

> Pas de coût supplémentaire pour le système on/off de série qui permet à l'utilisateur de stopper l'injection - mais pas le débit d'eau.

> Chambre de mélange interne séparée pour éviter tout contact avec le moteur - pour une durée de vie plus longue et un meilleur mélange.

> La plus grande résistance à la pression offerte sur ce marché, réduisant les risques de dégâts causés par une trop grande pression.

> Parties basses interchangeables et possibilité de régler le dosage en cours de fonctionnement.

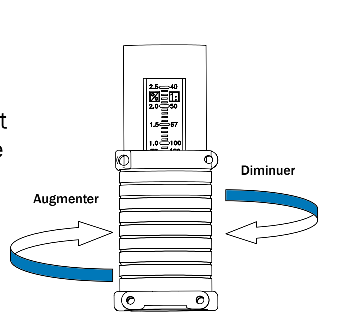
MICROLUBE sarl
29 Avenue de TUNIS
94100 Saint Maur
Tél: 01 55 97 14 12

Principe de fonctionnement...

Directement installée sur le réseau d'eau, la pompe doseuse Dosalube fonctionne sans électricité, utilisant la pression d'eau comme unique force motrice. L'eau actionne la pompe doseuse, qui aspire le pourcentage désiré de concentré

directement depuis son contenant. Dans la Chambre de mélange brevetée, le concentré est alors mélangé à l'eau, puis, le mélange parfaitement homogénéisé est alors expulsé en sortie de pompe. Le dosage du concentré sera toujours proportionnel au volume d'eau entrant dans la pompe, et ce quelles que soient les variations de débit ou de pression.

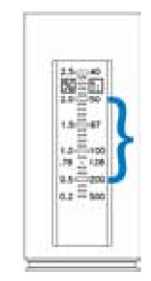
Ratio Adjustment



Le taux d'injection se règle en tournant la bague de réglage au taux choisi sur la graduation. La quantité de produit injecté est proportionnelle à la quantité d'eau traversant la pompe: pour un réglage à 1% = 1:100 = 1 volume de concentré + 100 volumes d'eau entrant dans la pompe. **Consultez votre manuel d'utilisation pour les réglages spécifiques selon les modèles.**

Sélectionner un injecteur avec un dosage approprié

Pour une utilisation optimale, il est conseillé de choisir une pompe dont le dosage maximum se rapproche au mieux du dosage requis



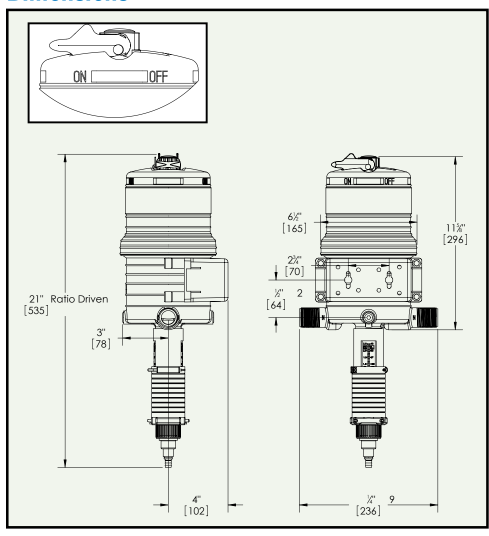
Markets

Santé animale, bio-décontamination, fabrication et distribution de produits chimiques, industrie agro-alimentaire, horticulture, travail des métaux, hygiène, circuit imprimé, imprimerie, lavage de véhicule, traitement de l'eau.

Applications principales

Chloration, nettoyage, huile de coupe, détartrage, désinfection, dégraissage, fertigation, culture hydroponique, lubrification, médication, hygiène, pesticides, corrections PH/TH, désherbage, floculation.

Dimensions

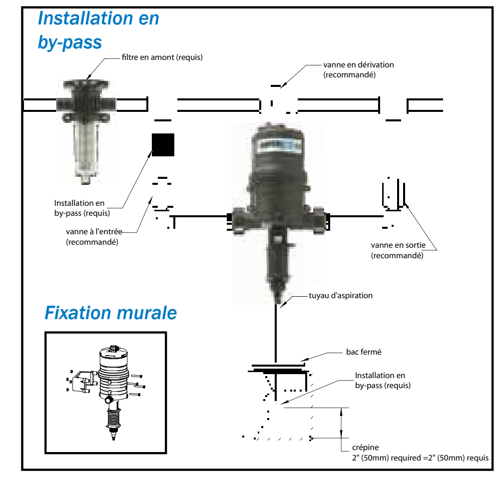


Composition du colis:

- Manuel d'utilisation et d'entretien
- Tuyau d'aspiration avec crépine
- Support mural
- Kit avec pièces d'usure (piston doseur et joint, les modèles 0,3% comprennent également la tige de commande inférieure)

Pour optimiser la longévité de votre pompe Dosalube:

- Monter un filtre (104 micron) en amont de la pompe, selon la qualité de l'eau
- Il est recommandé de changer les pièces d'usure tous les 6 mois, un premier kit est déjà inclus avec chaque pompe livrée.
- Rincer à l'eau claire aussi souvent que possible.
- Installer les protections nécessaires contre les surpressions, surdébits et coups de bélier.
- Monter la pompe en bypass avec 3 vannes.
- Pour tout autre conseil d'installation, consulter votre distributeur Dosa.



Pour toutes les questions d'installation, veuillez contacter votre distributeur Dosalube.

*Détails sur la garantie:

Le corps de la pompe est garanti comme étant exempt de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de TROIS ANS à partir de la date d'achat.

Le moteur de la pompe est garanti comme étant exempt de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de DEUX ANS à partir de la date d'achat.

La partie basse de la pompe est garantie comme étant exempte de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de UN AN à partir de la date d'achat.

Chaque modèle est testé à 100% en usine
Pour toute information sur les autres modèles, options, accessoires et systèmes particuliers, veuillez consulter votre distributeur Dosalube.

General Information

Corps de pompe	matériaux composite de marque déposée
Précision de dosage	+/- 10% of ratio
Répétabilité	+/- 3% of ratio
Perte de charge	nous consulter
température maximum	38°C
température minimum	1°C
Longueur maximum du Tuyaux d'aspiration à la verticale	3.6 Meter
Longueur maximum du Tuyaux d'aspiration à l'horizontal	15 Meter
Auto-amorçage	Oui
Types de joints disponibles: *Contact your Dosmatic representative for specific chemical information	Aflas Viton EPDM Kalrez Teflon Coated
Viscosité maximum	1,500 cP (miel liquide)
Accessoires recommandés	filtre de 104 microns, clapet anti-retour, régulateur de pression, limiteur de débit

Options disponibles pour Superdos

Chariot mobile
1" pour les Superdos



Filtre Twist II Clean
3/4", 1" and 2"

Kit de viscosité:
Recommandé au-delà de 400cP



Kit d'injection extérieure Recommandé pour les produits corrosifs (Superdos 15 en photo).
Installation shown plumbing sold separately. Reduced maximum operating range may apply.



en série avec kit d'injection extérieure
Installation shown plumbing sold separately. Reduced maximum operating range may apply.

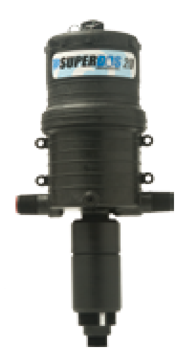


Données techniques de la pompe Super D



Super D 15TF* 15 gpm (60 max. psi)

Modèle 0.3% 0.025% - 0.3% (1:4000 - 1:333)
Modèle 2.5% 0.2% - 2.5% (1:500 -1:40)
Modèle 5% 0.4% - 5% (1:250 -1:20)
Débit d'eau: .04 - 15 gpm (0,15 - 57 l/mn)
Pression: 3 - 60 psi (0,21 - 4,1 bar)
Connexion: 1" NPT/BSP
*alimentation par gravité



Super D 20 gpm (100 max. psi)

Modèle IA* 0.2% - 2.3% (1:500 - 1:44)
Modèle 0.3% 0.025% - 0.3% (1:4000 - 1:333)
Modèle 2.5% 0.2% - 2.5% (1:500 - 1:40)
Modèle 5% 0.4% - 5% (1:250 - 1:20)
Débit d'eau: .04 - 20 gpm (0,15 - 76 l/mn)
Pression: 5 - 100 psi (0,34 - 6,9 bar)
Connexion: 1" NPT/BSP
*Internal Adjustment

Super D 20 gpm (65 max. psi)

Modèle 10% 2% - 10% (1:50 - 1:10)
Débit d'eau: .04 - 20 gpm (0,15 - 76 l/mn)
Pression: 5 - 65 psi (0,34 - 4,5 bar)
Connexion: 1" NPT/BSP



Super D 30 gpm (100 max. psi)

Modèle IA* 0.2% - 2.3% (1:500 - 1:44)
Modèle 0.3% 0.025% - 0.3% (1:4000 -1:333)
Modèle 2.5% 0.2% - 2.5% (1:500 -1:40)
Modèle 5% 0.4% - 5% (1:250 -1:20)
Débit d'eau: .15 - 30 gpm (0,57 - 114 l/mn)
Pression: 5 - 100 psi (0,34 - 6,9 bar)
Connexion: 1" NPT/BSP
*Internal Adjustment



Super D 45 gpm (100 max. psi)

Modèle 0.3% 0.025% - 0.3% (1:4000 -1:333)
Modèle 2.5% 0.2% - 2.5% (1:500 -1:40)
Débit d'eau: .50 - 45 gpm (1,9 - 170 l/mn)
Pression: 5 - 100 psi (0,34 - 6,9 bar)
Connexion: 1 1/4" NPT/BSP

Super D 45 gpm (80 max. psi)

Modèle 5% 0.4% - 5% (1:250 - 1:20)
Débit d'eau: .50 - 45 gpm (1,9 - 170 l/mn)
Pression: 5 - 80 psi (0,34 - 5,5 bar)
Connexion: 1 1/4" NPT/BSP

Super D 80 gpm (100 max. psi)

Modèle 2.5% 0.2% - 2.5% (1:500 - 1:40)
Débit d'eau: 1 - 90 gpm (3,8 - 341 l/mn)
Pression: 5 - 100 psi (0,34 - 6,9 bar)
Connexion: 1 1/4" NPT/BSP (Injectors)
2" connections 2" à coller



NPT - "National Pipe Thread." A specification from ANSI (American National Standards Institute).
BSP - British Standard, British Standard Piping. A piping specification.